

Cenovno povoljni logger nivoa podzemne vode Baro-Diver sada je opremljen novim tehnologijama. Baro-Diver obezbeđuje da precizno hvatate promene u atmosferskom pritisku. Za postavljanje lak, jedan Baro-Diver pokriva prečnik od oko 15 km, zavisno od topografije. Baro-Diver se može koristiti i za merenje nivoa plitkih voda do dubina od oko 0.9 metara. Baro-Diver ima internu radnu memoriju koja može da čuva 72,000 merenja po parametru. Pri svakom merenju, Baro-Diver istovremeno registruje barometarski pritisak, temperaturu vazduha, datum i vreme.

## Tehničke specifikacije Baro-Divera

Dužina	110 mm
Prečnik	22 mm
Težina	104 g
Memorija	72,000 merenja (i 72,000 kao bekap) memorija kontinualna i fiksne dužina
Vek baterije	do 10 godina (zavisno od korišćenja)
Interval merenja	½ sekunde do 99 sati
Metod merenja	fiksni interval
Komunikacija	RS232

### Kvašeni delovi

Kućište	nerđajući čelik (316L)
O-ring zaptivke	Viton®
Senzor pritiska	piezo otporna keramika (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) sa termičkom kompenzacijom
Kapa Nylon	PA6 30% staklena vlakna
Konusni nos	ABS

### Pritisak

Artikl broj	11115601
Opseg	1,5 mH <sub>2</sub> O
Preciznost*	± 0,5 cmH <sub>2</sub> O
Rezolucija	0,03 cmH <sub>2</sub> O

### Temperatura

Opseg	-20 à 80 °C
Kalibrisan	-10 à 50 °C
Preciznost*	± 0,1 °C
Rezolucija	0,01 °C

\* = tipično



**Eijkelkamp**  
Soil & Water

Upoznajte se sa potpuno novim TD-Diverom



**Eijkelkamp**  
Soil & Water

**MEGRA**  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND SAMPLING  
Tel. 011/ 3981 827, 3986 902, 3970 509  
Email: office@megra.rs  
www.megra.rs

Meet the difference

**MEGRA**

# UPOZNAJTE NOVI DIVER



NO.1 LOGER ZA MERENJE NIVOVA VODE

Veoma smo uzbuđeni što možemo da Vam predstavimo novi TD-Diver kao naslednika Mini-Divera! Novi TD-Diver predstavlja potpuno novi dizajn koji kombinuje preko 75 godina iskustva u monitoring podzemnih voda sa najsavremenijim tehnologijama i komponentama koje se danas mogu naći na tržištu.

Pri razvoju logera TD-Diver nepokolebljivo su u fokusu bili dugotrajna pouzdanost i stabilnost. Kućište je redizajnirano u cilju optimizacije zaštite senzora pritiska i elektronike, a time što smo novi TD-Diver napravili težim od prethodnika, korisnici će imati jednostavnije instaliranje u pijezometar. Elektronika za TD-Diver je redizajnirana tako da koristi najsavremenije komponente, što nam je omogućilo da uključimo više memorije i dodatne šeme za praćenje podataka. Povećavanjem memorije i kapaciteta procesora, unapređena je kompenzacija i kalibracija senzora pritiska. Zahvaljujući ovim karakteristikama, TD-Diver garantuje najbolju linearnost, preciznost i stabilnost.

## Pogodnosti novog Divera

- Provodite manje vremena u čekanju da se preuzmu Vaši podaci
- Birate sopstveni metod praćenja podataka, trajno pamćenje ili fiksna dužina pamćenja
- Sa 72,000 memorisanih podataka možete vršiti merenja svakih 15 minuta, više od 2 godine
- Savremenija elektronika omogućava dva puta više merenja bez kompromisa sa vekom baterije
- Posle restartovanja vašeg Divera bekap prethodnih podataka je i dalje dostupan; 72,000 podataka u bekapu
- Poboljšana otpornost na koroziju dodatnom obradom površine kućišta.
- Lako povezivanje sa SDI-12, Modbus protokoli
- Dvostruka težina za lakše spuštanje i uranjanje Vašeg Divera
- Novi TD-Diver i Baro-Diver se mogu koristiti sa svim postojećim priborom za Diver

Novi TD-Diver je zasnovan na ingenioznom i dokazanom konceptu i priznat je kao najpouzdaniji instrument za autonomno merenje i registrovanje nivoa i temperature podzemne vode. Njegova interna radna memorija od 72,000 merenja po parametru daje dovoljan kapacitet za vršenje jednog merenja na svakih 15 minuta u toku 2 godine. Za svako merenje, Diver registruje datum i vreme, nivo podzemne vode i njenu temperaturu.

## Tehničke specifikacije TD-Diver

Dužina	110 mm
Prečnik	22 mm
Težina	104 g
Memorija	72,000 merenja (i 72,000 kao bekap) memorija kontinualna i fiksne dužin do 10 godina (zavisno od korišćenja)
Vek baterije	1/2 sekunde do 99 sati
Interval merenja	1/2 sekunde do 99 sati
Metod merenja	fiksni interval
Komunikacija	RS232

### Kvašeni delovi

Kućište	nerđajući čelik (316L)
O-ring zaptivke	Viton®
Senzor pritiska	piezo otporna keramika (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) sa termičkom kompenzacijom
Kapa Nylon	PA6 30% staklena vlakna
Konusni nos	ABS

### Pritisak

Artikl broj	11110402	11110404	11110406	11110408	
Opseg	10	20	50	100	mH <sub>2</sub> O
Preciznost*	± 0,5	± 1,0	± 2,5	± 5,0	cmH <sub>2</sub> O
Rezolucija	0,06	0,09	0,19	0,36	cmH <sub>2</sub> O

### Temperatura

Opseg	-20 à 80 °C
Kalibrisan	0 à 50 °C
Preciznost*	± 0,1 °C
Rezolucija	0,01 °C

\* = tipično

